## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for a deficional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
·					
FEE DETERMINATION	-8		11-26-01		
O.I.P.E. CLASSIFIER	9	59	12/01		
FORMALITY REVIEW	SE	TC8X	01-18-02		
RESPONSE FORMALITY REVIEW			10.00		

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	ı	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

Cla	im					Da	te						Cla	im	Γ
	=	9/	Πz	113	<u> </u>		Ţ		Ī					=	Г
_	Original	8,	á	1/3					1	1	l		۱_	Original	
Final	문	Z	Z	R	1				1				Final	둘	l
_	¥	K)	<i>γ</i> Α,	~	L	╀	┝	┝	┢	⊢	┢	l	1		H
	4	<u> </u>	V	0	Ĩ—	_	╙	┞	<u> </u>	┞-	L		<u> </u>	51	L
_	2	Ц	1			1	_	乚	_	_	┖			52	L
	(3	H	١ (		l		1							53	l
	7	П	П		Ī	Π	П		Г	1	Г	1		54	Γ
	5	U	П	_	Π		Г		Γ			1		55	Г
ı	6	17	П		Г	Τ	Т	Т	T		T	1		56	Г
_	7	Ħ	Н	Т	<del>                                     </del>	✝	Т	t	t	†	t	1	_	57	H
_	8	H	11	$\vdash$	├─	╁╌	╁╌	╁	H	╁	H	1	-	58	H
	Ø	Н	1	1	$\vdash$	╁┈	╁	╁╴	┼	╁	╁	ł	-	-	H
_	_	Н	١×	Υ_	⊢	⊢	⊢	⊢	+	╁╌	╀	ł	⊢	59	┝
4	Mo	۲	<u>س</u>	1_	┡	╄	╄	╄	↓	↓.	╄	1	<u></u>	60	L
	11	╙	ļ	<u> </u>	┖	╙	┖	$\perp$	<u> </u>	┺	┖	Į	<u></u>	61	L
	12		$oxed{oxed}$	┖	L	_	上	L	_		上	]		62.	L
_	13	L	L	$\perp$	Ľ	$\prod_{i=1}^{n}$	L		L	$L^{-}$			L	63	Ĺ
	14			Γ	Γ		Π	Γ	Γ	Π		1	Г	64	
	15	Π	Ī	Г	Г	Т	Π	Т	⇈		T	1		65	Γ
_	16	┢	$\vdash$	t	H	t	T	t	1	十	t	1	_	66	┢
	17	Н	t	$\vdash$	╁╴	╁╌	$\vdash$	1	$\vdash$	╁	+-		$\vdash$	67	┝
	18	H	╁	H	┢	╁	┼	╁╌		+	┢	1		68	H
	⊢	⊢	⊢	⊢	┢	╁	┼	$\vdash$	⊢	⊢	├	1	⊢	-	H
	19	<u> </u>	<b> </b>	┞-	<u> </u>	┺	L	_	┞-	┡	<u> </u>		$\vdash$	69	L
	20													70	
	21			Π	Γ				П		П		П	71	Γ
	22					Г	П	Γ	П	Г	Ī	1		72	Г
	23						T	$\vdash$	T	T		1		73	Т
	24	İ	-	<del>                                     </del>	-	1	t	$\vdash$		H	┪			74	H
	25	<del>                                     </del>	┢	Η.	┝	-	┢	┢	┢	-	├-	1	┝	75	┝
-	26	-	⊢	H	┝	⊢	⊢	⊢	⊢	╁			⊢	76	┝
-		-	⊢	⊢		┢	⊢	┢	<u> </u>	-	├		<u> </u>	$\overline{}$	L
_	27		<u> </u>	-	L	┡	<u> </u>	┡	╙		┞-		$\vdash$	77	L
_	28	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	L	L	_	ŀ	Ш	78	L
	29	L	L			_	乚	_	L		L.	ŀ		79	L
	30				<u></u>			1		L				80	
7	31				I -	П		Γ	П	Г				81	Г
	32		1			Т	Г	Г		Г	T			82	
	33		Т	Г	Г	T		İ		$\vdash$	一		П	83	Н
_	34		$\vdash$	$\vdash$	H	┢	┢╌	$\vdash$	-	╁	-		Н	84	Н
_	35	┝	-	$\vdash$	⊢	-	┢	⊢	-	⊢	⊢		Н	85	-
-	36	-	-	⊢	-	├	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	⊢		Н	86	_
_	_	_	_	<u> </u>		┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_		Щ		
	37	L		L	_	L	L_		L	┖	L		Ш	87	
	38		<u>.                                    </u>			L	L	L	L	<u> </u>			Ш	88	
	39							L.			L			89	
	40					Γ		Г						90	
	41		<b>-</b> ''	Г		Т		$\vdash$	$\vdash$	Т				91	_
-	42	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$			-	┢	-	$\vdash$		┝╼┤	92	_
$\dashv$	43	_	$\vdash$	H	-	⊢	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$		Н	_	_
4	$\overline{}$	-	<u> </u>		_	├	├-	<u> </u>		<u> </u>	Щ		Н	93	_
Ц	44	Ш	<u> </u>	L.,	_	L.	_	L	_	<u> </u>	L_		Ш	94	_
	45		$oxed{oxed}$		L	L_				L			Ш	95	
_1	46						L							96	_
T	47			П										97	
┪	48	$\Box$		П							П		$\rightarrow$	98	_
┪	49	7		$\vdash$		$\vdash$	Н	-	Н	$\vdash$	Н		┷	99	_
ᅥ	50	$\exists$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	-	-	-	H		┅	100	_
	<u>~</u>		ш	щ		Щ					ш		ш	<u>. vu</u>	_

Cla	aim					Da	te				_
	T		Г					Г		П	Γ
=	inal		1	1	1		ł	1	1	1	1
Final	Origi		1			l					1
-	_	H	$\vdash$	╌	+-	$\vdash$	├	$\vdash$	⊢	╁	₽
	51	ᆫ	_	L.	1_	<u> </u>	╙	ㄴ	<u> </u>	<del> </del>	_
	52			L	L	乚	L		L	L	
	53	ĺ	I -						$\Gamma$	Г	Ī
	54	_	1	T		ı	1	T	T	t	t
	55	Н	t	t	Τ-	$\vdash$	t	H	一	1	╁
H	56	Н	H	H	┼~	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	╁
	57	$\vdash$	$\vdash$	┼	╁╌	┝	⊢	┢	╁	⊬	┿
<u> </u>	_	⊢	╄	╁	-	⊢	⊬	╄-	⊢	⊢	₽-
<u> </u>	58	<b>—</b>	⊢	↓_	⊢	┞	<b> </b> _	1	-	┡	-
ㄴ	59	ļ	L	1		_	ļ_	1_	<u></u>	辶	<u> </u>
	60		_				L	1_			
	61			1	1	Ī	ľ		1	1	
	62.		П		Г	Π	Π	П	Г	T	
	63			Г			Ī	T	T		T
$\vdash$	64	$\vdash$	t	†	†	╁	t	$\vdash$	$\vdash$	1	+
<del> </del>	65	$\vdash$	<u> </u>	╁╌	+-	╁	┢	$\vdash$	+	┼	+
<del> </del>	66	├-	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+-	+-	1	⊢	<del> </del>
<u> — </u>	₩	-	-	1	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	1	╀	
<u> </u>	67	$\vdash$	⊢	┞-	<del> </del>	<b>—</b>	_	$\vdash$	_	1	_
	68		L	L					L	L	L
	69	İ				1					1
Г	70		П	П		Г	Г				Т
┝	71		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	╁	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
┝	-	$\vdash$	$\vdash$	╀	├	┢	⊢	⊢	⊢	⊢	-
<u> </u>	72 73	_	⊢	⊢	⊢	-	-	ļ	_	⊢	-
<u> </u>	_		╙	_	ļ	ļ.,	_	_	L	┡	<u> </u>
L	74		┖	╙	╙	ᆫ	_	_	<u> </u>	┖	L
	75					_		_	L	L	L
	76		l	1				1	1		
	77		П	Π				Π			Π
	78	_	$\Box$			Г	_			T	
	79			m	Г			T	$\vdash$	1	$\vdash$
	80	-	-	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	┢╌
$\vdash$	81		-	⊢	-		┝	⊢	⊢	⊢	┝
_	_		-	<del>  -</del>	├—	-	<u> </u>	⊢	$\vdash$	├-	<u> </u>
_	82		$\vdash$	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>		⊢	<u> </u>	<u> </u>	┞
	83		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L_	<u> </u>	匚
	84		<u> </u>	<u>_</u>		<u> </u>	L	_			
	85		L	L		L					
	86		_								
	87								Γ	Г	
	88		1	П	т	$\vdash$		$\vdash$	Т		<del>                                     </del>
$\vdash$	89		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	H	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\dashv$	90	_	├	H	H	_		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
_	-		<u> </u>	<b> </b>	Щ		ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	91				<u>_</u>				L	L	
	92		L						LĪ	L	
	93										
	94		Г	П	П		П				H
$\dashv$	95	-	Η-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	H	$\vdash$	Н
-	$\overline{}$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	H	-		Н
	96	_	$\vdash$	H	$\vdash$		$\vdash$	H		Н	Щ
_	97				Щ		Щ	Ш		Ш	Ш
	98			لـــا							
I	99										
$\neg$	100										

Cla	im	_				Da	te				
		Η-	Г	Т	T	Ť	Ť		<u> </u>	_	_
Final	Original										
	101				İ		$\vdash$	ı	t-		H
	102		Г	<u> </u>	t	Г	$\vdash$	╁	┢	┢	Н
	103				t	$\vdash$	t	t	<del>                                     </del>	H	1
	104		Н	T	t٠	$\vdash$	$\vdash$	t	┢	-	$\vdash$
	105				T	T	1	Г	T	-	_
	106					Г		T		Г	
	107								Γ	Г	
	108								•		
	<u>1</u> 09	L	L			L					
	110	L	<u> </u>	<u> </u>	1	L	L				
	111	_	L	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	L	
	112		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	┕	L	L.
$\vdash$	113		<u> </u>	<u> </u>	Ļ		<u> </u>	<u>L</u> .	L	L	_
<u></u>	114		$\vdash$	_	L	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	╙	L	<u> </u>
$\vdash$	115		_	┞	-	├_	1		┞	L	
Н	116 117		┡	⊢	⊢	⊢		┡	⊢	_	-
Н	118	_	┝	├-	┼	⊢	⊢	⊨	⊢	⊢	H
$\vdash$	119	_	-	├	┢	-	⊢	-	├	$\vdash$	-
Н	120			-	├-	┼	H	-		-	-
Н	121	-	_	H	⊢	-	Ͱ	_	-	ļ	<u> </u>
Н	122	_		⊢	╀	⊢	┝	⊢	-	-	L
Н	123	_		⊢	-	-	Ͱ	$\vdash$	-	┝	┞
Н	124	_		-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	⊢	┝	-
	125		-	$\vdash$	⊢	-	┢	$\vdash$		H	-
	126	_	-	┢	╁╌	-	┢╌	┝	┢	$\vdash$	-
_	127		_	┢	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	128		_	_		H	1-		$\vdash$		
П	129						Г	$\vdash$		Г	Г
П	130			Τ	Г		Г				
П	131			Γ	Г						
	132										
$\rightarrow$	133										
↦	134										
	135										
$\vdash$	136										
⊢	137			L	L	L	$\Box$		Ш		
$\rightarrow$	138				L		Ш	Ш	Ш		L
	139	_		Щ	_	<u> </u>	oxdot		Ц		
	140	_		_	L.	Ц		Щ	Ц	Ц	
	141						Ш			╝	
$\rightarrow$	142	_ ļ	_	Ш			Ш	Ш		_	_
↦	143	_	_			Щ,		Ц	_	_	_
	144	_	4		Щ	Ш	Щ			4	
	45	_	_	Щ	Щ		$\Box$	$\dashv$	_	4	4
	46		4	4	_	_	$\sqcup$		-	-	$\dashv$
$\rightarrow$	-	-	-	-	-	Н	$\vdash$	-	-		4
$\rightarrow$	48	$\dashv$	$\dashv$	-	Н		-	-	$\dashv$		$\dashv$
	149 150	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	+	긕
Щ.	Ju				لـــا					_1	نــ

**BEST AVAILABLE COPY** 

22

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here